



دليل المالك جهاز عرض مزود بمؤشر بتقنية LED

يرجى قراءة المعلومات حول الأمان بعناية قبل استخدام المنتج.

قائمة طراز جهاز العرض المزود بمؤشر بتقنية LED

24GM77

المحتويات

3 الترخيص	
4 التجميع والتحضير	
إعدادات المستخدم	21
تنشيط القائمة الرئيسية	21
- ميزات القائمة الرئيسية	21
إعدادات المستخدم	22
- إعدادات القائمة	22
- النسبة	23
- الوظيفة	24
الصورة	27
اللون	29
شاشة	30
الإعدادات	31
التكوين الثنائي	32
إعادة ضبط	33
34 استكشاف الأخطاء وإصلاحها	
36 المواصفات	
وضع الدعم الأصلي (وضع الضبط المسبق، منفذ شاشة	37
العرض (DisplayPort/D-SUBDVI-D/HDMI PC	
توصيت HDMI (فيديو)	37
مؤشر الطاقة LED	37
38 الوضعية الصحيحة	
الوضعية الصحيحة لاستخدام جهاز العرض	38
توصيل الجهاز بكمبيوتر	16
- وصلة HDMI	16
- وصلة DisplayPort	17
- وصلة D-Sub	17
- وصلة DVI	18
التوصيل بأجهزة الصوت والصورة	18
- وصلة HDMI	18
توصيل الأجهزة الطرفية	19
- وصلة كابل USB بالكمبيوتر	19
- توصيل سماعات الرأس	20

الترخيص

يملك كل طراز تراخيص مختلفة. للحصول على مزيد من المعلومات حول الترخيص، قم بزيارة www.lg.com.

بعد مصطلحا HDMI وشعار HDMI High-Definition Multimedia Interface علامات HDMI Licensing, LLC في الولايات المتحدة ودول أخرى.



ان VESA وشعار Display Port Compliance وشعار VESA وشعار Display Port Compliance لالأجهزة ذات المصادر الثانية الوضع هي كلها علامات تجارية مسجلة لرابطة معايير إلكترونيات الفيديو.



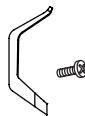
التجمیع والتحضیر

إعداد المنتج

يرجى التحقق من وجود كافة المكونات في العلبة قبل استخدام المنتج. في حال عدم وجود بعض مكونات، اتصل بمتجر البيع بالتجزئة الذي اشتريت منه الجهاز. تجدر الإشارة إلى أن المنتج والمكونات قد تبدو مختلفة عن تلك المبيّنة هنا.



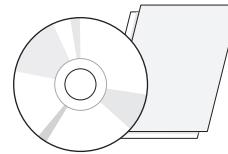
قاعدة الحامل



حامل الكابل / البرغي



سلك الطاقة

قرص مضغوط (دليل المستخدم) /
الطاقة

أو



کابل USB 3.0 بنوع A-B



کابل D-SUB



کابل ثانی DVI-D

تنبيه !

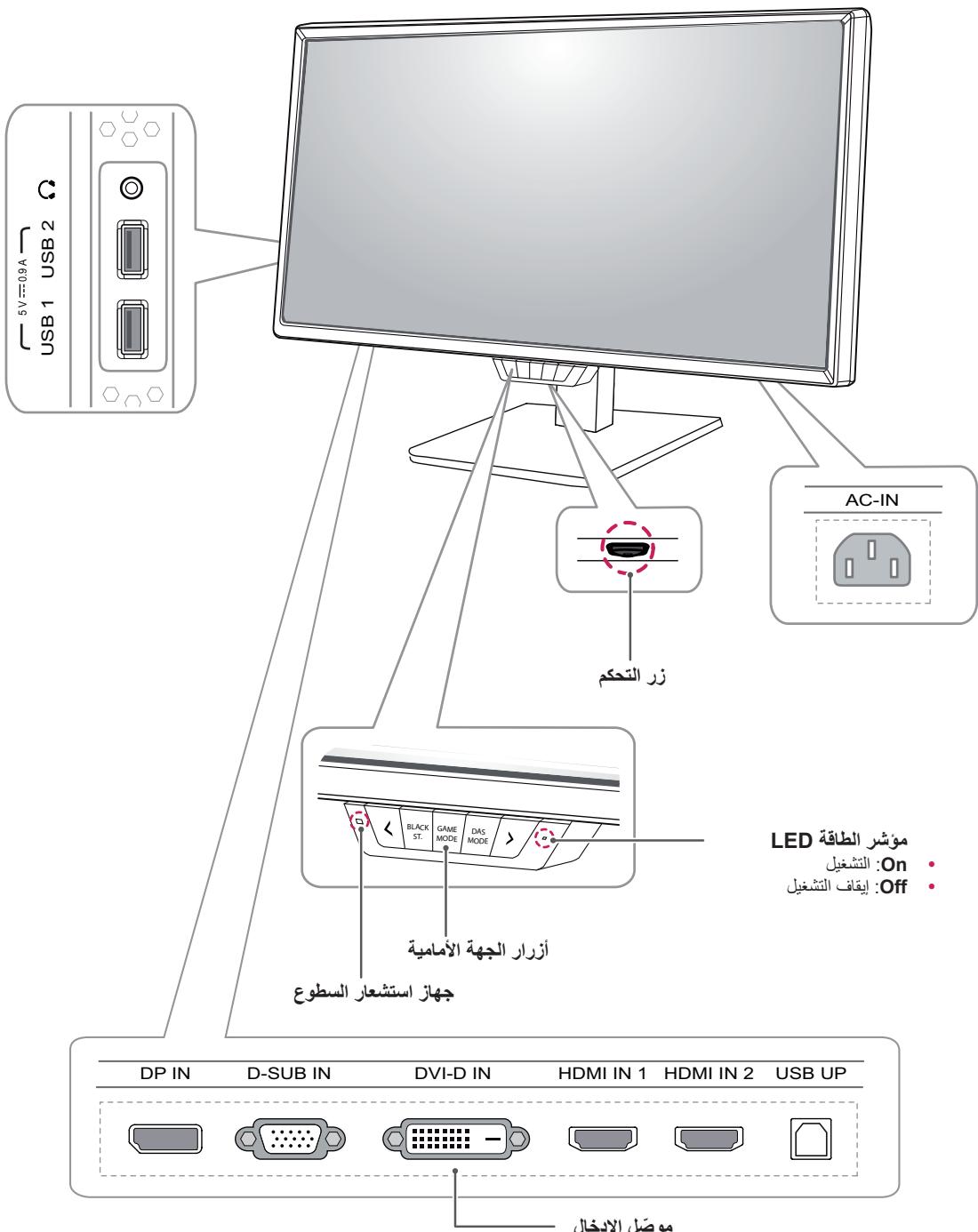
- استخدم دائمًا المكونات الأصلية لضمان توفير الحماية والحفاظ على أداء المنتج.
- لن يشمل الضمان أي أضرار أو إصابات تنتج عن استخدام مكونات غير أصلية.

ملاحظة !

- قد تبدو المكونات مختلفة عن تلك المبيّنة هنا.
- تخضع المعلومات والمواصفات المتعلقة بالمنتج الواردة في هذا الدليل كافية إلى التغيير من دون إشعار مسبق وذلك لتحسين أداء المنتج.
- لشراء ملحقات إضافية اختيارية، نفضل زيارة متجر لبيع الأجهزة الإلكترونية أو موقع تسوق عبر الإنترنت أو اتصل بمتجر البيع بالتجزئة الذي اشتريت منه المنتج.
- قد يختلف سلك الطاقة المتوفر حسب المنطقة.

وصف المكونات والأزرار

العربية



ملاحظة !

- يُستخدم جهاز استشعار السطوع لوظيفة ضبط السطوع التلقائي واستشعار كمية الضوء الخارجي.
- يقع زر التحكم في أسفل جهاز العرض.

كيفية استخدام زر التحكم

يمكنك التحكم بسهولة بوظائف جهاز العرض عبر الضغط على زر التحكم أو تحريكه إلى اليسار/اليمين بواسطة إصبعك.

الوظائف الأساسية

اضغط على زر التحكممرة واحدة بواسطة إصبعك لتشغيل جهاز العرض.	التشغيل		
اضغط على زر التحكممرة واحدة بواسطة إصبعك لإيقاف تشغيل جهاز العرض.	إيقاف التشغيل		
يمكنك التحكم بمستوى الصوت عبر تحريك زر التحكم إلى اليسار/اليمين.	التحكم بمستوى الصوت		

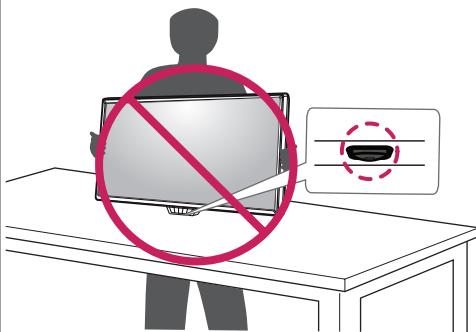
تنبيه



- تجنب لمس شاشة جهاز العرض قدر الإمكان. لا تضغط على الشاشة.
- فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق ضرر بالشاشة أو بعض وحدات البكسل المستخدمة لإنشاء الصور.



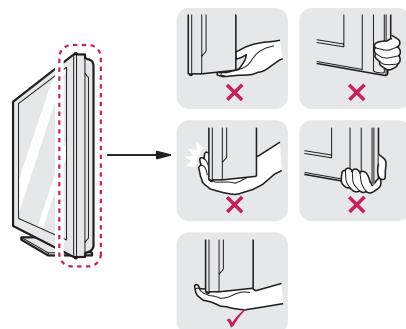
- إذا استخدمت لوحة جهاز العرض من دون قاعدة الحامل، قد يسبب زر التحكم عدم ثبات جهاز العرض أو سقوطه، مما يلحق الضرر بجهاز العرض أو يسبب إصابات شخصية. بالإضافة إلى ذلك، قد يؤدي إلى حدوث ضرر بزر التحكم.



نقل جهاز العرض وحمله

عند نقل جهاز العرض أو حمله، اتبع هذه التعليمات لتجنب خدش الشاشة أو إتلافها ولضمان النقل الآمن بغض النظر عن شكلها أو حجمها.

- ينصح بوضع جهاز العرض في العلبة الأصلية أو مواد التعبئة قبل محاولة نقله.
- أفصل سلك الطاقة وجميع الكابلات قبل نقل جهاز العرض أو حمله.
- أمسك الجزء العلوي والسفلي من إطار جهاز العرض بإحكام.
- لا تمسك اللوحة بحد نفسها.

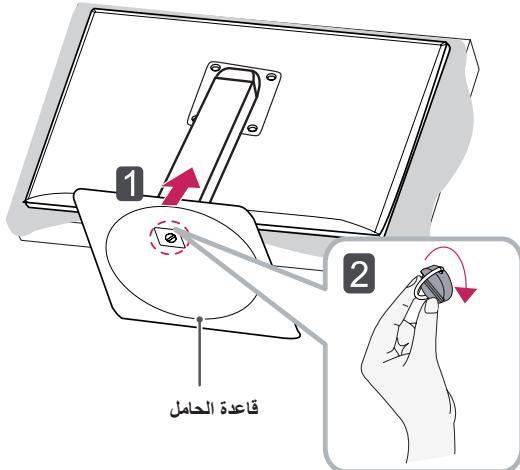


- عند الإمساك بجهاز العرض، يجب أن يكون اتجاه الشاشة بعيداً عنك لحمايتها من الخدوش.
- عند نقل جهاز العرض، لا تعرّضه للارتجاج أو الاهتزاز الشديد.
- عند نقل جهاز العرض، اجعله دوماً مستقيماً، ولا تقلبه على جانبيه أو تميشه جانبياً.

تثبیت جهاز العرض

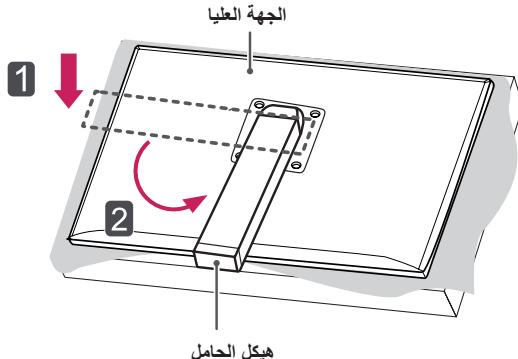
تجمیع قاعدة الحامل

- 3** قم بموازاة الفتحة الموجودة على قاعدة الحامل مع هيكل الحامل وادفعها إلى الأعلى. قم بتدویر البراغي على قاعدة الحامل نحو اليمين.



1 وجه الشاشة إلى الأسفل.

2 قم بتدویر هيكل الحامل 90 درجة باتجاه عاكس لاتجاه عقارب الساعة.



تنبیه !

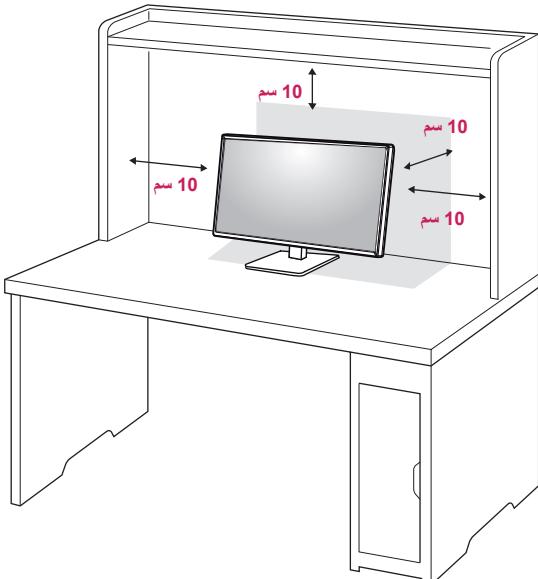
- قد يؤدي استخدام القوة المفرطة عند شد البراغي إلى إلحاق ضرر بجهاز العرض. لا يغطي ضمان المنتج الأضرار الناتجة من اتباع هذه الطريقة.

تنبیه !

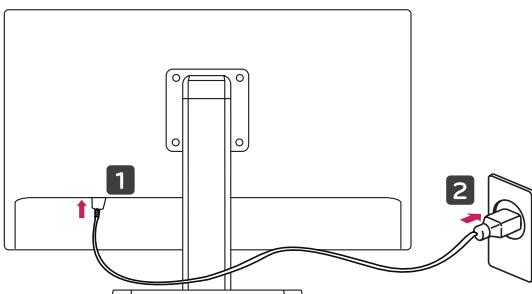
- لحماية الشاشة من الخدوش، غط سطحها بقطعة قماش ناعمة.
- لتتجنب خدش الجهة العليا، تأكد عند تدوير هيكل الحامل من عدم ملامسته للجهة العليا.

الثبتت على طاولة

- 1 ارفع جهاز العرض وضعه على الطاولة بوضعية رأسية.
وضعه على مسافة تبعد 10 سم عن الحانط لتوفير التهوية المناسبة.



- 2 قم بتوصيل سلك الطاقة بأخذ الطاقة في الحانط.



- 3 اضغط على زر (الطاقة) ⑤ في أسفل جهاز العرض لتشغيله.

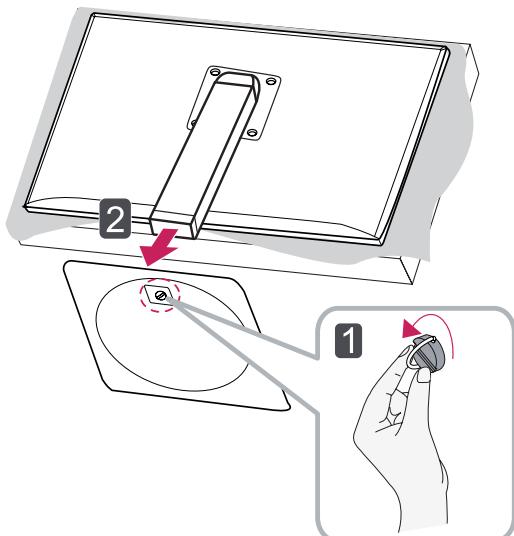
فصل قاعدة الحامل

- 1 وجه الشاشة إلى الأسفل.

تنبيه

- لحماية الشاشة من الخدوش، غطِّ سطحها بقطعة قماش ناعمة.

- 2 قم بتدوير البراغي على قاعدة الحامل باتجاه اليسار لفصل قاعدة الحامل عن هيكل الحامل.



تنبيه

- قد تختلف المكونات في الرسومات عن المنتج الفعلي.
- لا تحمل جهاز العرض رأساً على عقب، فقد يؤدي ذلك إلى سقوطه عن الحامل والتسبب بأضرار أو إصابات.
- تجنب إلحاق الضرب بالشاشة أثناء حمل جهاز العرض أو نقله، أحمل الحامل أو الغطاء البلاستيكي فقط. يسمح هذا بتقادي تعرض الشاشة لقلل غير ضروري.

تنبيه

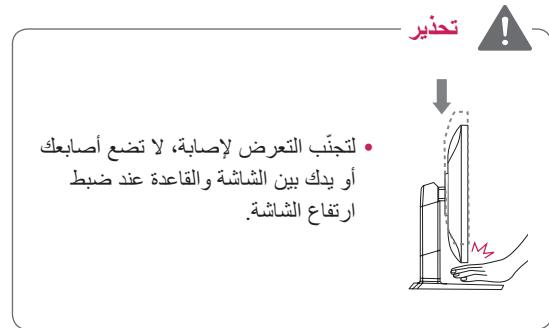
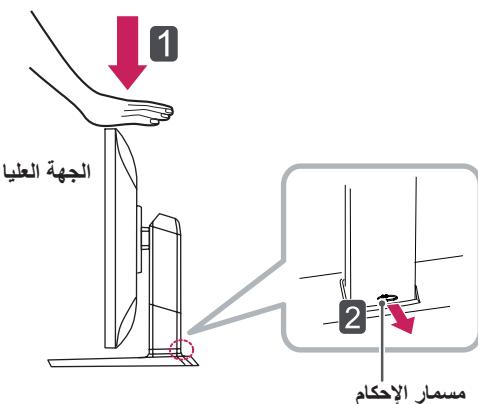
- افصل سلك الطاقة أولاً ثم انقل جهاز العرض أو ثبته. وإلا قد يتسبب ذلك بحدوث صدمة كهربائية.

ضبط ارتفاع الحامل

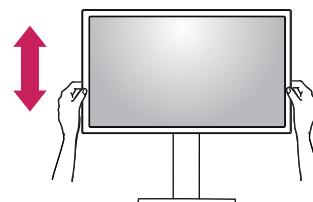
- تنبيه !**
- عند إزالة المسamar، ليس من الضروري إعادة إدخاله لضبط الارتفاع.
 - لن تشمل الكفالة المشاكل التي تتعلق بارتفاع المنتج أو ضبط زاويته جراء تثبيت غطاء حماية الشاشة في مقاهي الإنترنت المتخصصة في تشغيل الألعاب.

1 ضع جهاز العرض المثبت على قاعدة الحامل في وضعية رأسية.

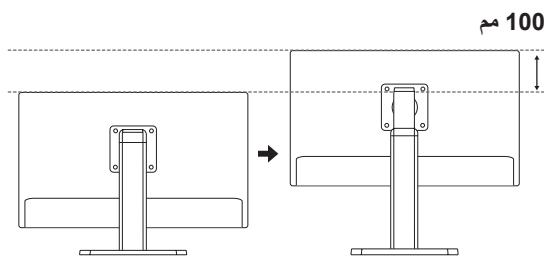
2 ادفع الجهة العليا إلى الأسفل واسحب مسامار الإحكام إلى الخارج.



3 عليك بالتأكد الإمساك بجهاز العرض بيديك كليهما وتحكم به كما تريد.



4 من الممكن ضبط الارتفاع حتى 100 مم.



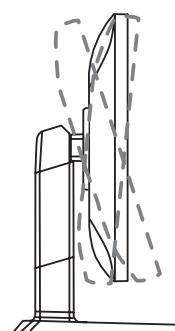
ضبط الزاوية

تحذير!

- لن تشمل الكفالة المشاكل التي تتعلق بارتفاع المنتج أو ضبط زاويته جراء تثبيت غطاء حماية الشاشة في مقاهي الإنترنت المتخصصة في تشغيل الألعاب.

- 1 ضع جهاز العرض في وضعية رأسية على قاعدة الحامل.
- 2 اضبط زاوية الشاشة. يمكن ضبط زاوية الشاشة إلى الأمام أو الخلف من 5 درجات إلى 20 درجة لمشاهدة جهاز العرض بكل راحة.

20° | -5°

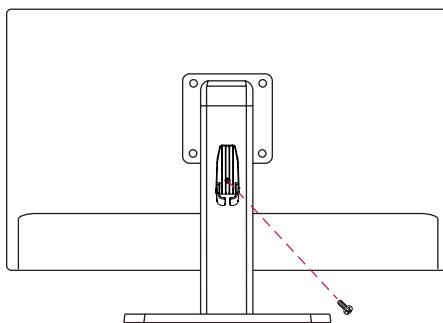


الجهة الأمامية

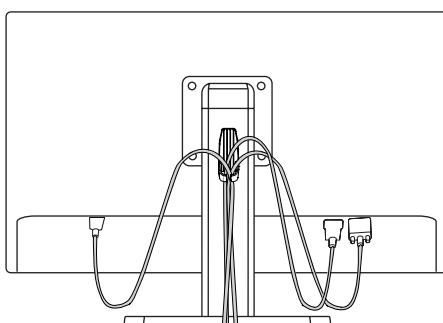
الجهة الخلفية

ترتيب الكابلات

- 1 استخدم البرغي المتوفر لتوصيل حامل الكابل بهيكلا الحامل كما هو مبين في الصورة.

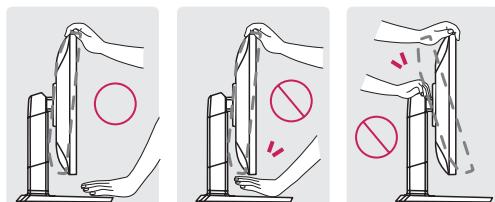


- 2 اجمع الكابلات واربطها بواسطة حامل الكابل المتوفر.

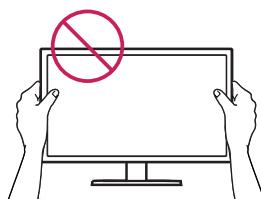


تحذير!

- لتجنب التعرض لإصابة، لا تضع أصابعك أو يدك بين الشاشة والقاعدة عند ضبط زاوية الشاشة أو ارتفاعها.

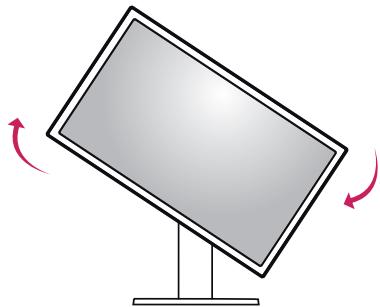


- احرص على عدم لمس الشاشة أو الضغط عليها عند تثبيت زاوية جهاز العرض.

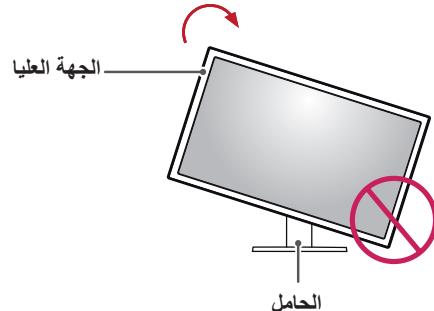


میزة المحور

- 3 قم بتدویر جهاز العرض باتجاه عقارب الساعة كما هو مبيّن في الصورة.



تسمح هذه الميزة بتدویر جهاز العرض 90 درجة باتجاه عقارب الساعة.



- 4 اکمل التثبیت عن طریق تدویر الشاشة 90 درجة كما هو مبيّن أدناه.



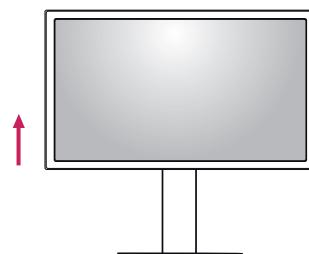
ملاحظة

- إن ميزة المحور الثنائي غير معتمدة.
- يمكن تدوير الشاشة بسهولة باستخدام مفتاح اختصار محور الشاشة الذي يتم تزويده مع نظام التشغيل Windows. تجد الإشارة إلى أن بعض إصدارات Windows قد تستخدم ضوابط مختلفة لمفتاح محور الشاشة أو قد لا تعتمد مفتاح المحور إطلاقاً.
- إصدارات Windows 7 المعتمدة: Windows 8
- ميقاتي اختصار محور الشاشة الخاصة بـ Windows 0 درجة: Alt + Ctrl + ↑ - مفتاح السهم إلى الأعلى (↑)
- 90 درجة: Alt + Ctrl + ← - مفتاح السهم إلى اليسار (←)
- 180 درجة: Alt + Ctrl + ↓ - مفتاح السهم إلى الأسفل (↓)
- 270 درجة: Alt + Ctrl + → - مفتاح السهم إلى اليمين (→)

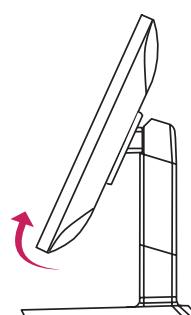
تحذير!

- لتجنب خدش قاعدة الحامل، تأكّد من عدم ملامسة الحامل للشاشة عند تدوير الشاشة باستخدام ميزة المحور.

- 1 ارفع جهاز العرض إلى أقصى ارتفاع.

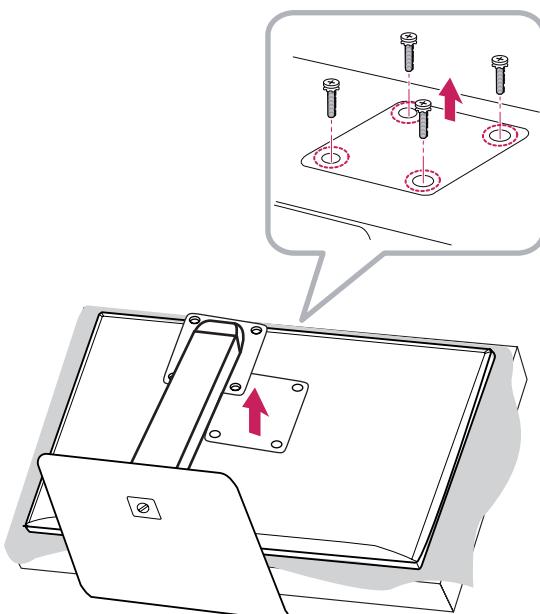


- 2 اضبط زاوية جهاز العرض باتجاه السهم كما هو مبيّن في الصورة.



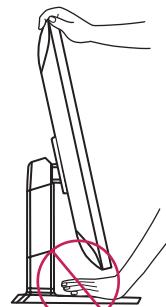
فصل قاعدة الحامل عن هيكله

- 1 وجه شاشة التلفاز لأسفل. لحماية الشاشة من الخدش، غط سطحها بواسطة قطعة قماش ناعمة.
- 2 بالاستعانة بمنفك، أزل البراغي الأربعية وافصل الحامل عن التلفاز.



تحذير!

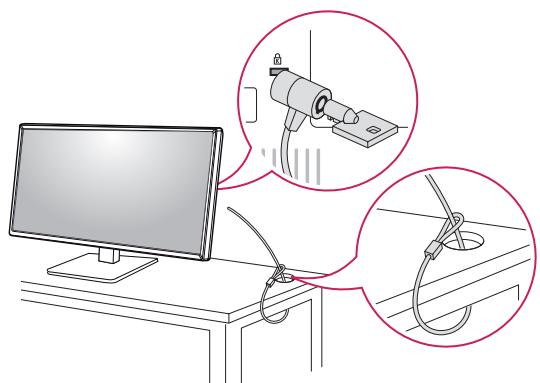
- انتبه جيداً عند تدوير جهاز العرض إذا كان الكابل متصلة.
- لتجنب التعرض لإصابة عند تدوير شاشة العرض، لا تضع أصابعك بين الشاشة وقاعدة الحامل.



Kensington قفل

يقع موصل نظام أمان Kensington في الجهة الخلفية من جهاز العرض. لمزيد من المعلومات حول التثبيت والاستخدام، راجع دليل المستخدم الخاص بقفل Kensington أو تفضل بزيارة الموقع <http://www.kensington.com>

قم بتوصيل جهاز العرض بطاولة باستخدام كابل نظام أمان Kensington.

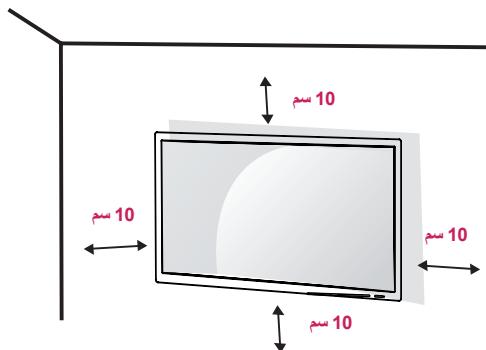


ملاحظة!

- إن نظام أمان Kensington اختياري. يمكنك الحصول على ملحقات إضافية من معظم متاجر بيع الأجهزة الإلكترونية.

تثبیت لوح التثبیت علی الحائط

ثبّت جهاز العرض على بُعد مسافة 10 سم على الأقل من الحائط واترك ما يقارب مسافة 10 سم من الجانبين لضمان التهوية المناسبة. يمكن الحصول على إرشادات مفصلة حول التثبیت من متجر البيع بالتجزئة المحلي. يرجى أيضًا مراجعة الدليل لمعرفة كيفية تثبیت قوس تثبیت على حائط مائل وإعداده.



لتثبیت جهاز العرض على الحائط، قم بتوصیل قوس تثبیت على الحائط (اختیاري) بالجهة الخلفية من جهاز العرض.
تأكد من تثبیت قوس التثبیت على الحائط باحکام بجهاز العرض والحايطة.

- 1** إذا استخدمت براغ يتعدّى طولها الطول القياسي، قد تلحق ضررًا بالمنتج من الداخل.
- 2** قد يلحق البراغي الذي لا يتوافق مع معابر VESA ضررًا بالمنتج ويؤدي إلى سقوط جهاز العرض. لا تتحمل LG Electronics مسؤولية أي حادث ينطلق باستخدام براغ غير قياسية.

يتوافق جهاز العرض هذا مع مواصفات لوح التثبیت على الحائط أو أجهزة متوفقة أخرى.

- 1** وجه الشاشة نحو الأسفل. لحماية الشاشة من الخدوش، غطّ سطحها بقطعة قماش ناعمة.
- 2** ضع لوح التثبیت على الحائط على جهاز العرض وقم بمواراته مع فتحات البراغي.
- 3** شد البراغي الأربع لثبیت اللوح بجهاز العرض باستخدام مفك براغي.

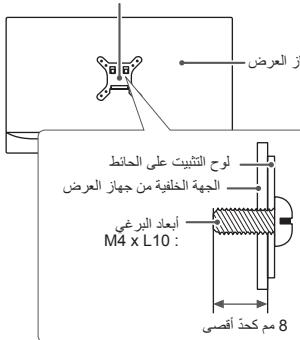
ملاحظة

- يُباع لوح التثبیت على الحائط بشكل منفصل.
- لمزيد من المعلومات حول التثبیت، راجع دليل التثبیت الخاص بلوح التثبیت على الحائط.
- احرص على عدم الضغط بقوة عند تثبیت لوح التثبیت على الحائط إذ قد يلحق ذلك ضررًا بالشاشة

تنبيه !

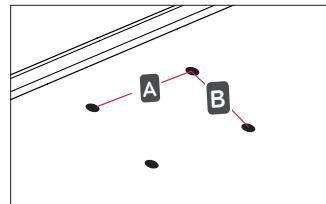
- افصل سلك الطاقة قبل نقل جهاز العرض أو تثبيته لتجنب حدوث صدمة كهربائية.
- قد يؤدي تثبيت جهاز العرض على السقف أو حائط مائل إلى سقوطه مما يؤدي إلى حدوث إصابات. استخدم لوحة تثبيت على الحائط معتمداً من LG واتصل بالوكيل المحلي أو عامل مؤهل.
- قد يؤدي استخدام القوة المفرطة لدى شد البراغي إلى إلحاق ضرر بجهاز العرض. لا تعطي كفالة المنتج الأضرار الناتجة من اتباع هذه الطريقة.
- استخدم قوس التثبيت على الحائط والبراغي التي تتوافق مع معايير VESA. لا تعطي كفالة المنتج الأضرار الناتجة من سوء استخدام مكونات غير ملائمة أو استخدامها.
- يجب أن يبلغ طول كل براغي مثبت 8 مم أو أقل عند قياس الطول من الجهة الخلفية من جهاز العرض.

لوحة التثبيت على الحائط



قوس التثبيت على الحائط (أ x ب)
M4 x 10 سم
4
RW120

- قوس التثبيت على الحائط (أ x ب)

**ملاحظة !**

- استخدم البراغي المحددة ضمن معايير VESA.
- تتضمن مجموعة التثبيت على الحائط دليل التثبيت وكافة القطع الضرورية.
- يعتبر استخدام قوس التثبيت على الحائط أمراً اختيارياً. يمكنك الحصول على ملحقات اختيارية من البائع المحلي.
- قد يختلف طول البراغي باختلاف قوس التثبيت على الحائط. تأكد من استخدام البراغي ذات الطول المناسب.
- لمزيد من المعلومات، راجع دليل المستخدم الخاص بقوس التثبيت على الحائط.

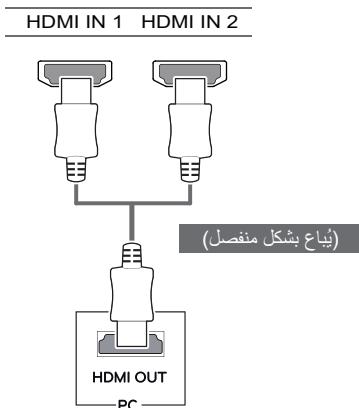
استخدام جهاز العرض

- يعتمد جهاز العرض ميزة *Plug and Play (التوصيل والتشغيل).

جهاز إلى الكمبيوتر من دون الحاجة إلى إعادة تهيئة أي شيء أو تثبيت برامج تشغيل يدوياً.

HDMI وصلة

لإرسال إشارات الفيديو والصوت الرقمية من الكمبيوتر إلى جهاز العرض. قم بتوصيل الكمبيوتر بجهاز العرض باستخدام كابل HDMI كما هو مبين في الصور أدناه.



تنبيه

اضغط على زر التحكم، انتقل إلى Menu (القائمة) ← control (التحكم السهل) ← Input (الإدخال)، ثم حدد الخيار إدخال.

- لا تضغط على الشاشة لمدة طويلة. فقد يؤدي ذلك إلى تشويه الصورة.
- لا تعرض صورة ثابتة على الشاشة لفترة طويلة. فقد يؤدي ذلك إلى بقاء الصورة. استخدم شاشة توقف إذا أمكن.

ملاحظة

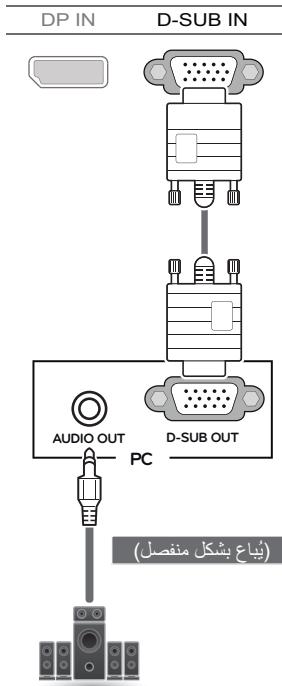
- عند توصيل سلك الطاقة بالماخذ، استخدم سلك طاقة أرضيًا (من 3 فتحات) أو مأخذ طاقة أرضيًا.
- قد تومض الشاشة إذا قمت بتشغيلها في غرفة ذات درجة حرارة منخفضة. هذا أمر طبيعي.
- في بعض الأحيان، قد تظهر على الشاشة نقاط حمراء أو خضراء أو زرقاء. هذا أمر طبيعي.

تنبيه

- قد يؤدي توصيل الكمبيوتر بجهاز العرض باستخدام كابل HDMI إلى حدوث مشاكل في التوافق.
- قد يؤدي استخدام كابل تحويل DVI إلى HDMI / HDMI (DisplayPort)DP إلى حدوث مشكل في التوافق.
- استخدم كابلاً معتمداً مع وجود شعار HDMI عليه. إذا لم تستخدم كابل HDMI معتمداً، قد لا تظهر الشاشة أو قد يحدث خطأ في الاتصال.
- أنواع كابلات HDMI الموصى بها
 - كابل HDMI®/™ عالي السرعة
 - كابل HDMI®/™ عالي السرعة مع Ethernet

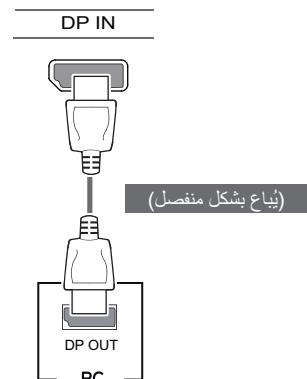
وصلة D-Sub

لإرسال إشارة الفيديو التباطئية من الكمبيوتر إلى جهاز العرض. قم بتوصيل جهاز العرض بالكمبيوتر باستخدام كابل إشارة من نوع مزود بـ 15 سنتيمتراً (D-Sub) مزود بـ 15 سنتيمتراً (D-Sub).



وصلة DisplayPort

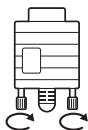
لإرسال إشارات الفيديو والصوت الرقمية من الكمبيوتر إلى جهاز العرض. قم بتوصيل جهاز العرض بالكمبيوتر باستخدام كابل منفذ الشاشة كما هو مبين في الصورة أدناه:



ملاحظة

- قد لا يتوفر أخراج فيديو أو صوت حسب إصدار DisplayPort الخاص بالكمبيوتر.
- عند استخدام كابل تحويل Mini DP إلى Mini DP (DisplayPort إلى DisplayPort)، يوصى باستخدام كابل DisplayPort 1.1a أو أعلى..

تنبيه



- قم بتوصيل كابل إشارة الإدخال وتغورره باتجاه السهم كما هو مبين في الصورة. لمنع انقطاع الاتصال، ثبت الكابل بإحكام ولا تشدّه أكثر من اللزوم.

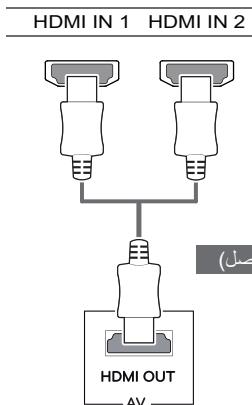
ملاحظة

- محول Apple®**
- في حال استخدام كمبيوتر Apple® ، يجب استخدام محول Apple® أيضًا. يمكن شراء المحول من متجر Apple®.

التوصيل بأجهزة الصوت والصورة

HDMI وصلة HDMI

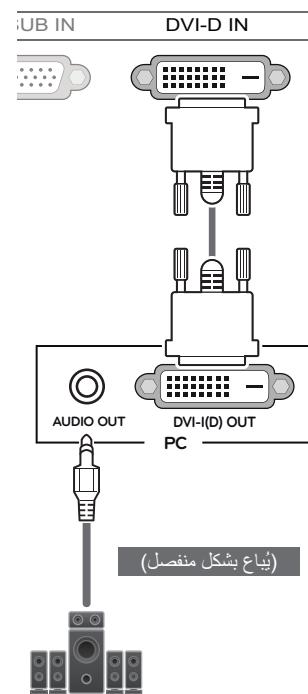
ينقل HDMI إشارات الفيديو والصوت الرقمية من جهاز الصوت والصورة إلى جهاز العرض. قم بتوصيل جهاز الصوت والصورة بجهاز العرض باستخدام كابل HDMI كما هو مبين في الصورة أدناه.



DVI وصلة DVI

لإرسال إشارات فيديو رقمية إلى جهاز العرض. قم بتوصيل جهاز العرض باستخدام كابل DVI كما هو مبين أدناه.

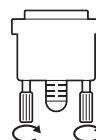
لسماع صوت في وضع إدخال DVI، قم بتوصيل منفذ AUDIO OUT الخاص بالكمبيوتر بمنفذ AUDIO IN (PC) الخاص بجهاز العرض باستخدام كابل الصوت.



ملاحظة

- قد يؤدي استخدام كابل تحويل DVI إلى HDMI / HDMI إلى HDMI (DisplayPort)DP إلى حدوث مشاكل في التوافق.
- استخدم كابلاً معتمداً مع وجود شعار HDMI عليه. إذا لم تستخدم كابل HDMI معتمداً، قد لا تظهر الشاشة أو قد يحدث خطأ في الاتصال.
- أنواع كابلات HDMI الموصى بها
 - كابل HDMI®/™ عالي السرعة
 - كابل HDMI®/™ عالي السرعة مع Ethernet

تنبيه

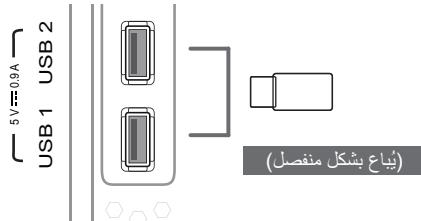


- قم بتوصيل كابل إشارة الإدخال وتوصيره باتجاه السهم كما هو مبين في الصورة. لمنع انقطاع الاتصال، ثبت الكابل بإحكام ولا تشدد أكثر من اللزوم.

ملاحظة

- قد يؤدي استخدام كابل تحويل DVI إلى HDMI إلى حدوث مشاكل في التوافق.
- إذا قمت بتوصيل كابل إشارة DVI ، استخدم كابل DVI-D ثانوي.

لاستخدام جهاز USB 3.0، قم بتوصيل كابل USB 3.0 من نوع A-B الخاص بالمنتج بالكمبيوتر. يمكن التحكم بالأجهزة الطرفية الموصولة بمنفذ 1 و 2 من الكمبيوتر.



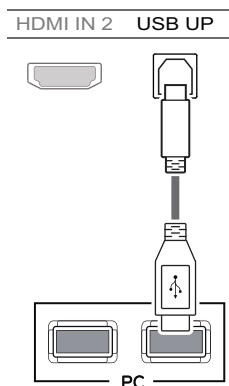
توصيل الأجهزة الطرفية

وصلة كابل USB بالكمبيوتر

يعلم منفذ USB على المنتج كموزع USB.

ملاحظة

- تأكد من تثبيت أحدث حزمة من برنامج التشغيل Window OS قبل استخدام المنتج.
- تباع الأجهزة الطرفية بشكل منفصل.
- يمكن توصيل لوحة مفاتيح أو ماوس أو جهاز USB بمنفذ USB.



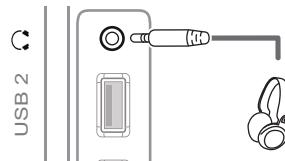
تنبيه

احتياطات عند استخدام جهاز USB

- قد لا يتم التعرف على جهاز USB مع برنامج تعرف تلقائي مثبت أو على جهاز USB يستخدم المشغل الخاص به.
- قد لا تكون بعض أجهزة USB معتمدة أو قد تعمل بشكل غير صحيح.
- يوصى باستخدام موْزع USB أو محرك أقراص صلبة مع التزود بالطاقة. (إذا كان التزود بالطاقة غير كافٍ، قد لا يتم التعرف على جهاز USB بشكل صحيح).

توصيل سماعات الرأس

قم بتوصيل الأجهزة الطرفية بجهاز العرض عبر منفذ سماعة الرأس. قم بالتوصيل كما هو مبين في الصورة.



(بيان بشكل منفصل)

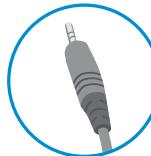
ملاحظة



- تباع الأجهزة الطرفية بشكل منفصل.
- إذا استخدمت سماعات رأس [مزوية]، قد يؤدي ذلك إلى حدوث مشكلة في توصيل جهاز خارجي آخر بجهاز العرض. وبالتالي، يوصى باستخدام سماعات رأس [مستقيمة].



سماعة رأس مزوية



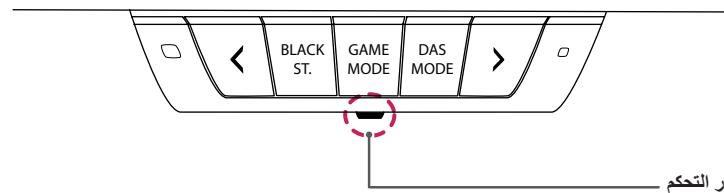
سماعة رأس مستقيمة

- قد تكون وظائف سماعات الرأس ومكبر الصوت محدودة حسب ضوابط الصوت الخاصة بالكمبيوتر والجهاز الخارجي.

إعدادات المستخدم

تنشيط القائمة الرئيسية

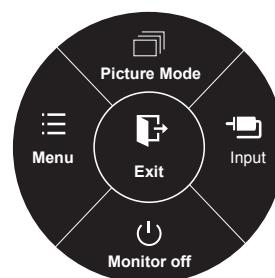
- 1 اضغط على زر التحكم في أسفل جهاز العرض.
- 2 حرك زر التحكم إلى الأعلى/الأسفل (▲/▼) وإلى اليمين/اليسار (◀/▶) لضبط الخيارات.
- 3 اضغط على زر التحكم مرة واحدة بعد الخروج من القائمة الرئيسية.



الوصف	حالة القائمة	الزر
لتتمكن القائمة الرئيسية.	القائمة الرئيسية معطلة	
للخروج من القائمة الرئيسية. (اضغط باستمرار على الزر لإيقاف تشغيل جهاز العرض: يمكنك إيقاف تشغيل جهاز العرض باستخدام هذه الطريقة في أي وقت، بما في ذلك عندما تكون شاشة خيارات العرض قيد التشغيل.).	القائمة الرئيسية ممكّنة	
لضبط مستوى صوت جهاز العرض.	القائمة الرئيسية معطلة	◀
للدخول إلى ميزات القائمة.	القائمة الرئيسية ممكّنة	
لضبط مستوى صوت جهاز العرض.	القائمة الرئيسية معطلة	▶
للدخول إلى ميزات الإدخال.	القائمة الرئيسية ممكّنة	
لتتمكن القائمة الرئيسية.	القائمة الرئيسية معطلة	▲
للدخول إلى ميزة وضع الصورة.	القائمة الرئيسية ممكّنة	
لتتمكن القائمة الرئيسية.	القائمة الرئيسية معطلة	▼
لإيقاف تشغيل جهاز العرض.	القائمة الرئيسية ممكّنة	

ميزات القائمة الرئيسية

الوصف	القائمة الرئيسية
لتكون إعدادات الشاشة.	القائمة (Menu)
لتحسين الشاشة لوضع الصورة.	(وضع الصورة) Picture Mode
لضبط وضيع الإدخال.	(الإدخال) Input
لإيقاف تشغيل جهاز العرض.	Monitor off (إيقاف تشغيل جهاز العرض)
للخروج من القائمة الرئيسية.	(خروج) Exit



Long Press: Monitor Off.

إعدادات المستخدم

إعدادات القائمة

- 1 لعرض OSD menu (قائمة شاشة خيارات العرض)، اضغط على زر التحكم في أسفل جهاز العرض، ثم أدخل إلى القائمة.
- 2 قم بتكوين الخيارات عبر تحريك زر التحكم إلى الأعلى/الأسفل/اليسار/اليمين.
- 3 في حال أردت تكوين قائمة أعلى أو خيار آخر، حرك زر التحكم في الاتجاه التالي ▶ أو اضغط عليه (◎ / موافق).
- 4 إذا أردت الخروج من OSD menu (قائمة شاشة خيارات العرض)، حرك زر التحكم في الاتجاه التالي ▶ إلى حين الخروج منها.
- عند الدخول إلى القائمة، ستظهر تعليمات حول كيفية استخدام الزر في الزاوية السفلية اليمنى من الشاشة.



Reset
(إعادة ضبط)



Auto Configuration
(التكوين التلقائي)



Settings
(الإعدادات)



Screen
(الشاشة)



Function
(الوظيفة)

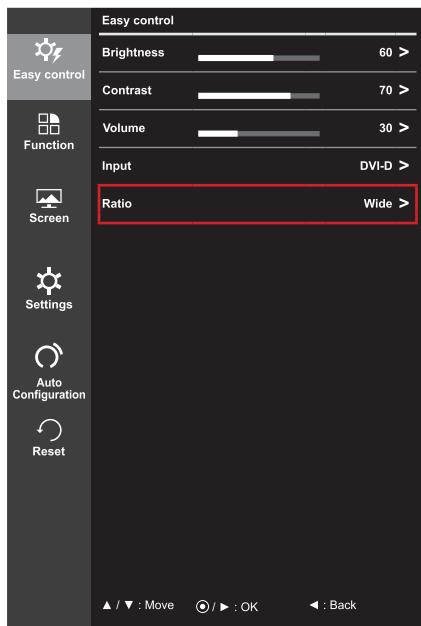


Easy control
(التحكم السهل)

في ما يلي تفسير لكل خيار.

الوصف	القائمة	
<p>لضبط سطوع الشاشة.</p> <p>ملاحظة ! يمكن تشغيل ضبط سطوع التلقائي أو إيقاف تشغيله عبر تحريك زر التحكم في الاتجاه التالي ▼ في قائمة السطوع.</p>	Brightness (السطوع)	Easy control (التحكم السهل)
<p>لضبط تباين الشاشة.</p> <p>ملاحظة ! يمكن تشغيل كتم الصوت أو إيقاف تشغيله عبر تحريك زر التحكم في الاتجاه التالي ▼ في قائمة مستوى الصوت.</p>	Contrast (التباين)	Volume (مستوى الصوت)
<p>لضبط مستوى الصوت.</p> <p>ملاحظة ! يمكن تشغيل كتم الصوت أو إيقاف تشغيله عبر تحريك زر التحكم في الاتجاه التالي ▼ في قائمة مستوى الصوت.</p>		
<p>لتحديد وضع الإدخال.</p> <p>لضبط نسبة طول إلى عرض الشاشة.</p>	Input (الإدخال)	Ratio (النسبة)
<p>لضبط وضع الصورة و SUPER Mode و Motion Mode و DAS Mode (وضع اللعبة) و ENERGY SAVING.</p>		Function (الوظيفة)
<p>لضبط عالية الدقة+ و درجة الوضوح و درجة اللون الأسود و Black Stabilizer (مثبت اللون الأسود) و زمن الاستجابة على الشاشة.</p>	Picture (الصورة)	Screen (الشاشة)
<p>لضبط جاما و درجة حرارة اللون واللون.</p> <p>(يتم تنشيط هذا الخيار عند استخدام إدخال D-Sub D-Sub تناطري).</p>	Color (اللون)	Display (الشاشة)
<p>لضبط اللغة ومؤشر الطاقة LED و استعداد تلقائي و قفل OSD.</p>		Settings (الإعدادات)
<p>لضبط موضع الشاشة و Width (العرض) و حالتها تلقائياً.</p> <p>(يتم تنشيط هذا الخيار عند استخدام إدخال D-Sub D-Sub تناطري).</p>	Auto Configuration (التكوين التلقائي)	
<p>لاستعادة الإعدادات الافتراضية.</p>	Reset (إعادة ضبط)	
للخروج من OSD menu (قائمة شاشة خيارات العرض).	Exit (خروج)	◀

النسبة



- 1 لعرض OSD menu (قائمة شاشة خيارات العرض)، اضغط على زر التحكم في أسفل جهاز العرض، ثم أدخل إلى القائمة.
- 2 انتقل إلى Easy control (التحكم السهل) < Ratio (النسبة) عبر تحريك زر التحكم قم بتكوين الخيارات باتباع التعليمات التي تظهر في الزاوية السفلية اليمنى.
- 3 في حال أردت تكوين قائمة أعلى أو خيار آخر، حرك زر التحكم في الاتجاه التالي ◀ أو اضغط عليه (◎ / موافق).
- 4 إذا أردت الخروج من OSD menu (قائمة شاشة خيارات العرض)، حرك زر التحكم في الاتجاه التالي ◀ إلى حين الخروج منها.
- 5 في ما يلي تفسير لكل خيار.

الوصف	Easy control Menu (القائمة) < Ratio (النسبة) (التحكم السهل) (عرض)
لعرض الفيديو في وضع الشاشة عريض، بغض النظر عن إدخال إشارة الفيديو.	Wide (عرض)
لعرض الفيديو حسب نسبة طول إلى عرض إدخال إشارة الفيديو.	Original (أصلي)
لم يتم ضبط نسبة الطول إلى العرض من أصلي.	1:1

ملاحظة

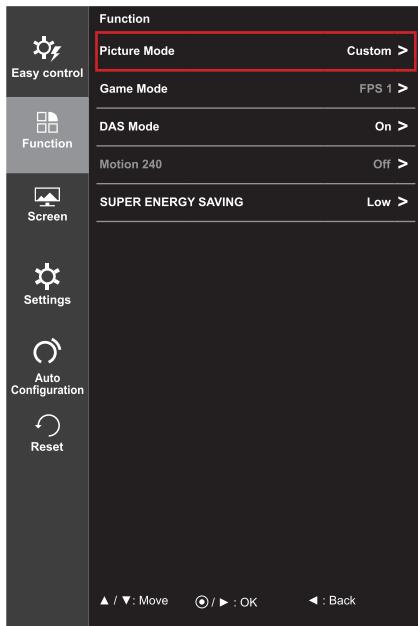


- لا تتوفر هذه الوظيفة عندما يكون DAS mode (وضع DAS) قيد التشغيل.
لاستخدام 1:1 mode (وضع 1:1)، عليك إيقاف تشغيل DAS mode (وضع DAS).

ملاحظة



- قد تبدو الشاشة نفسها للخيارات عريض وأصلي و 1:1 عند استخدام الاستبانة الموصى بها (1920 x 1080).
- تكون النسبة معطلة في الإشارة المتشابكة.



الوظيفة

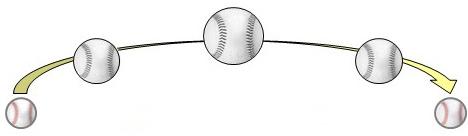
- 1 لعرض OSD menu (قائمة شاشة خيارات العرض)، اضغط على زر التحكم في أسفل جهاز العرض، ثم أدخل إلى القائمة.
 - 2 انتقل إلى Function (الوظيفة) عبر تحريك زر التحكم.
 - 3 قم بتكوين الخيارات باتباع التعليمات التي تظهر في الزاوية السفلية اليمنى.
 - 4 في حال أردت تكوين قائمة أعلى أو خيار آخر، حرك زر التحكم في الاتجاه التالي ◀ أو اضغط عليه (◎ / موافق).
 - 5 إذا أردت الخروج من OSD menu (قائمة شاشة خيارات العرض)، حرك زر التحكم في الاتجاه التالي ◀ إلى حين الخروج منها.

فِي مَا يَلِيهِ تَفْسِيرٌ لِكُلِّ خَيْرٍ

الوصف	Menu القائمة < Function الوظيفة (القارئ)
تحسين الشاشة لاستعراض الجرائد. يمكنك زيادة سطوع الشاشة في OSD menu (قائمة شاشة خيارات العرض).	Reader 1 (القارئ 1)
تحسين الشاشة لقراءة الرسوم الهزلية. يمكنك زيادة سطوع الشاشة في OSD menu (قائمة شاشة خيارات العرض).	Reader 2 (القارئ 2)
تحسين الشاشة لعرض الصور.	Photo (الصورة)
تحسين الشاشة لعرض فيديو.	Cinema (سينما)
يمكنك تخصيص وظائف الشاشة.	Custom (مخصص)
يمكن تخصيص وظائف السطوع والتباين ودرجة الوضوح وجاما ودرجة حرارة اللون و Black Stabilizer (مثبت اللون الأسود) وزمن الاستجابة و وضع DAS Mode (DAS) و Motion 240 (لاعب) 1 أو 2 أو 3.	Gamer (اللاعب) 3، 2، 1
تم تحسين وظائف Game Mode (وضع اللعبة) لألعاب FPS.	FPS 1
إن قيمة Black Stabilizer (مثبت اللون الأسود) هي أكبر من قيمة 1. FPS ذات الصور الداكنة اللون بشدة.	FPS 2
تم تحسين وظائف Game Mode (وضع اللعبة) لألعاب RTS.	RTS

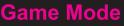
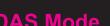
استخدم الزر GAME MODE (وضع اللعبة) على الجهة الأمامية من جهاز العرض لتحديد الخيارات Gamer (اللاعب) و RTS و 1/2 و 1/3 و FPS وأيقاف التشغيل والتنبيه بینها بسرعة.

- * FPS: تصويب منظور الشخص الأول
- * RTS: استراتيجية الوقت الحقيقي
- * DAS: مز امنة الحركة الديناميكية

الوصف	Menu Function (القائمة) < (الوظيفة)
DAS Mode (وضع DAS) يمكنك الاستمتاع بالألعاب أسرع مع ضمان ظهور الأوامر على الشاشة من دون تأخير. (تومض الشاشة عند تشغيل DAS Mode (وضع DAS) أو إيقاف تشغيله). لا يتوفر تشغيل DAS Mode (وضع DAS).	On (تشغيل) Off (إيقاف التشغيل)
ملاحظة ! استخدم زر DAS MODE (وضع DAS MODE) الموجود على الجهة الأمامية من جهاز العرض لتحديد الخيارات والتبديل بينها بسرعة.	Motion 240
يقلل هذا الوضع من ضبابية الصورة عند تشغيل مقاطع الفيديو التي تتضمن حركات سريعة. تعمل هذه الوظيفة فقط لمعدلات إطارات (التردد العمودي) 100 هرتز و 120 هرتز. للاستفادة بشكل كامل من هذه الوظيفة، حدد 1920 × 1080 @ 120 هرتز لإدخالات DVI (DP) DisplayPort أو DVI قبل تعيين Motion 240.  توفر هذه الوظيفة للترايدن 100 هرتز و 120 هرتز فقط.	On (تشغيل) Motion 240
ملاحظة ! للنقليل من ضبابية الصورة، يتم تخفيض نسبة السطوع بواسطة عناصر التحكم بالإضافة الخلفية. لا يمكن استخدام الوضعين 240 و Motion 240 في الوقت نفسه. عندما يكون الوضع Motion 240 ممكناً، يتم تلقائياً تعطيل (DAS) وضع DAS Mode.	Off (إيقاف التشغيل)
لتوفير الطاقة باستخدام ميزة توفير الطاقة بشكل كبير العالية الفعالية. لتوفير الطاقة باستخدام ميزة توفير الطاقة بشكل كبير المنخفضة الفعالية. لتغطيل وظيفة SUPER ENERGY SAVING.	High (مرتفع) Low (منخفض) Off (إيقاف التشغيل) SUPER ENERGY SAVING
ملاحظة ! في حال ضبط وظيفة توفير الطاقة بشكل كبير على عالي أو منخفض في وضع الصورة 1 (القارئ 1) أو Reader 2 (القارئ 2) أو المصور أو سينما، ستتغير وضع الصورة إلى تخصيص.	

استخدام مفاتيح التشغيل السريع

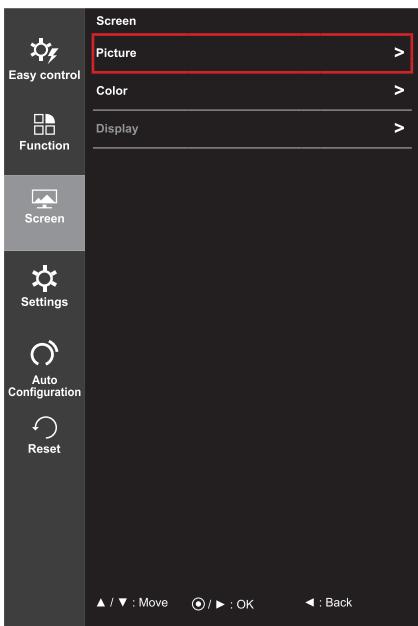
استخدم الزر الموجود في الجهة الأمامية من جهاز العرض لتحديد الخيارات المتوفرة والتبدل بينها بسرعة.

الوصف	القائمة
يمكنك الدخول إلى OSD menu (قائمة شاشة خيارات العرض) عبر الضغط على الزر GAME MODE (وضع اللعبة) الموجود في الجهة الأمامية من جهاز العرض. يمكنك تغيير ضوابط Game Mode (وضع اللعبة) عبر استخدام أزرار اليمين واليسار (<>). اضغط مجدداً على الزر GAME MODE (وضع اللعبة) لحفظ الإعدادات والخروج من OSD menu (قائمة شاشة خيارات العرض).	
 Black Stabilizer  Game Mode  DAS Mode You can choose the optimal screen setting among the gaming presets.  Gamer 1  Gamer 2  Gamer 3  FPS 1  FPS 2  RTS  Off	GAME Mode (وضع اللعبة)
لتحريك الضوابط المفصلة، انقل إلى Menu (القائمة) → Function (الوظيفة) → Game Mode (وضع اللعبة) → Gamer 1, 2, 3 (اللاعب 1, 2, 3).	Gamer (اللاعب) 3, 2, 1
تم تحسين وظائف Game Mode (وضع اللعبة) لألعاب FPS. إن قيمة Black Stabilizer (مثبت اللون الأسود) هي أكبر من قيمة FPS 1. المناسب لألعاب FPS ذات الصور الداكنة اللون بشدة.	FPS 1
تم تحسين وظائف Game Mode (وضع اللعبة) لألعاب RTS.	FPS 2
يمكنك الدخول إلى OSD menu (قائمة شاشة خيارات العرض) عبر الضغط على الزر DAS MODE (وضع DAS) الموجود في الجهة الأمامية من جهاز العرض. يمكنك تغيير ضوابط DAS MODE (وضع DAS) عبر استخدام أزرار اليمين واليسار (<>). اضغط مجدداً على الزر DAS MODE (وضع DAS) لحفظ الإعدادات والخروج من OSD menu (قائمة شاشة خيارات العرض).	
 Black Stabilizer  Game Mode  DAS Mode You can enjoy faster game ensuring your commands appear onscreen without delay.  On  Off	DAS Mode (DAS) (وضع DAS)
يمكنك الاستمتاع بالألعاب أسرع مع ضمان ظهور الأوامر على الشاشة من دون تأخير. (تومض الشاشة عند تشغيل DAS Mode (وضع DAS) أو إيقاف تشغيله).	On (تشغيل)
لإيقاف تشغيل DAS Mode (وضع DAS).	Off (إيقاف التشغيل)

ملاحظة

- تكون الأزرار الموجودة على الجهة الأمامية من جهاز العرض معلولة في وضع توفير الطاقة.

الصورة



- 1 لعرض **OSD menu** (قائمة شاشة خيارات العرض)، اضغط على زر التحكم في أسفل جهاز العرض، ثم أدخل إلى القائمة.
- 2 انقل إلى **Screen** (الشاشة) < **Picture** (الصورة) عبر تحريك زر التحكم.
- 3 قم بتكوين الخيارات باتباع التعليمات التي تظهر في الزاوية السفلية اليمنى.
- 4 في حال أردت تكوين قائمة أعلى أو خيار آخر، حرك زر التحكم ◀ أو اضغط عليه (◎ / موافق).
- 5 إذا أردت الخروج من **OSD menu** (قائمة شاشة خيارات العرض)، حرك زر التحكم في الاتجاه التالي ◀ إلى حين الخروج منها.

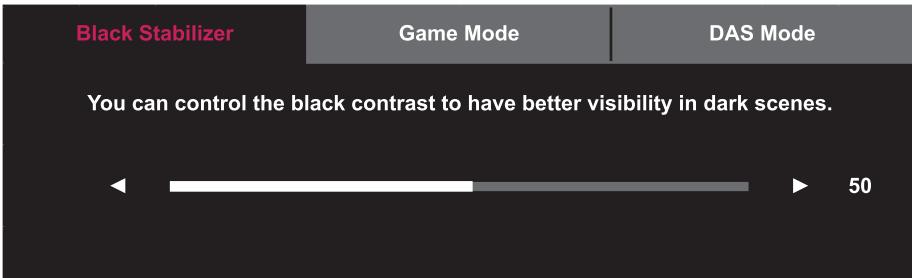
في ما يلي تفسير لكل خيار.

الوصف	Screen (الشاشة) < Picture (الصورة)
يستخدم تقنية تحسين الصورة التي تقلل من تدهور جودة الصورة بسبب التكبير (مثل التركيز الضبابي أو الحواف غير الحادة)، لن تنخفض الاستيانة حتى عندما تكون الصور كبيرة، الأمر الذي يضمن توفير صورة نقية.	SUPER RESOLUTION+ (عالية الدقة)
ملاحظة ! <ul style="list-style-type: none"> لا يوصى باستخدام الوظيفة للنص العادي أو رموز سطح المكتب، لأنها تُستخدم لزيادة حدة الصور ذات نسبة الاستيانة المنخفضة. قد يؤدي القيام بذلك إلى نسبة حدة مرتفعة غير ضرورية للصورة. 	
لضبط درجة وضوح الشاشة.	Sharpness (درجة الوضوح)
Offset (مستوى العرض) : لضبط offset (مستوى العرض) (ـ HDMI فقط). Offset (مستوى العرض) : كمرجع لإشارة الفيديو، يعتبر هذا اللون الأكثر دكتنة الذي يمكن لجهاز العرض أن يعرضه.	Black Level (مستوى اللون الأسود)
High (مرتفع) : تصبح صورة الشاشة أكثر سطوعاً. Low (منخفض) : تصبح صورة الشاشة أكثر دكتنة.	
Black Stabilizer (مثبت اللون الأسود) : يمكنك التحكم بتباين اللون الأسود للحصول على رؤية أفضل في المشاهد الداكنة اللون. يؤدي زيادة قيمة Black Stabilizer (مثبت اللون الأسود) إلى جعل منطقة المستوى الأدنى لللون الرمادي أكثر سطوعاً على الشاشة. (يمكنك تمييز الكائنات في الصور الداكنة اللون للألعاب بسهولة).	Black Stabilizer (مثبت اللون الأسود)
Black Stabilizer (مثبت اللون الأسود) إلى جعل منطقة المستوى الأدنى لللون الرمادي أعمق وإلى زيادة التباين الديناميكي على الشاشة.	
ملاحظة ! <ul style="list-style-type: none"> استخدم الزر BLACK ST. على الجهة الأمامية من جهاز العرض للتبديل بسرعة بين خيارات Black Stabilizer (مثبت اللون الأسود). 	

الوصف	Screen < Menu (القائمة) > Picture < (الشاشة) > (الصورة)	Response Time (زمن الاستجابة)
لضبط زمن الاستجابة للصور المعروضة وفقاً لسرعة الشاشة. لبيبة عادية، يوصى باستخدام الخيار متوسط. للصور السريعة الحركة، يوصى باستخدام الخيار مرتفع. قد يؤدي ضبط زمن الاستجابة إلى مرتفع إلى التصاق الصورة.		
لضبط زمن الاستجابة على مرتفع.	High (مرتفع)	
لضبط زمن الاستجابة على متوسط.	Middle (متوسط)	
لضبط زمن الاستجابة على منخفض.	Low (منخفض)	
لعدم استخدام ميزة تحسين زمن الاستجابة.	Off ((إيقاف التشغيل))	

استخدام مفاتيح التشغيل السريع

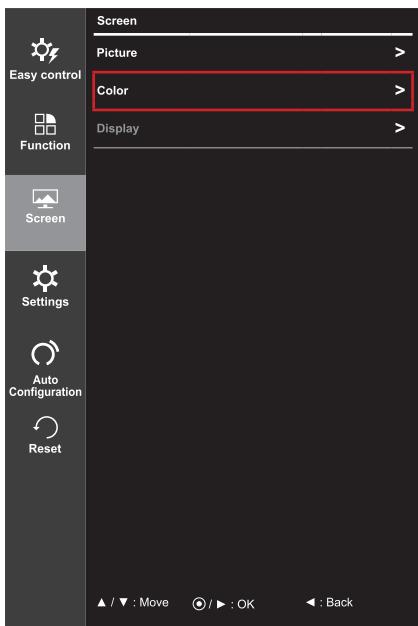
استخدم الزر على الجهة الأمامية من جهاز العرض للتبدل بسرعة بين خيارات BLACK ST.

الوصف	القائمة
<p>يمكنك الدخول إلى OSD menu (قائمة شاشة خيارات العرض) عبر الضغط على الزر BLACK ST على الجهة الأمامية من جهاز العرض.</p> <p>يمكنك تغيير ضوابط Black Stabilizer (مثبت اللون الأسود) عبر استخدام أزرار اليمين واليسار (<>).</p> <p>اضغط مجدداً على الزر BLACK ST. لحفظ الإعدادات والخروج من OSD menu (قائمة شاشة خيارات العرض).</p> <p>- تؤدي قيمة Black Stabilizer (مثبت اللون الأسود) إلى جعل منطقة المستوى الأدنى للون الرمادي أكثر سطوعاً على الشاشة.</p> <p>(يمكنك تبديل الكائنات في الصور الداكنة اللون للألعاب بسهولة).</p> <p>- يؤدي تخفيض قيمة Black Stabilizer (مثبت اللون الأسود) إلى جعل منطقة المستوى الأدنى للون الرمادي أغمق وإلى زيادة التباين الديناميكي على الشاشة.</p> 	BLACK ST.



- تكون الأزرار الموجودة على الجهة الأمامية من جهاز العرض معطلة في وضع توفير الطاقة.

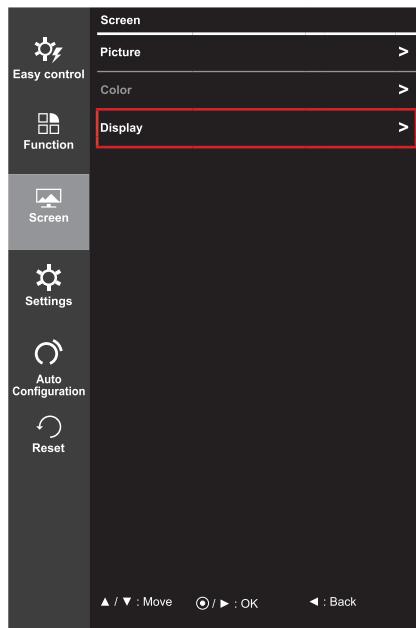
اللون



- 1 لعرض **OSD menu** (قائمة شاشة خيارات العرض)، اضغط على زر التحكم في أسفل جهاز العرض، ثم أدخل إلى القائمة.
- 2 انتقل إلى **Screen** (الشاشة) < **Color** (اللون) عبر تحريك زر التحكم.
- 3 قم بنكوبين الخيارات باتباع التعليمات التي تظهر في الزاوية السفلية اليمنى.
- 4 في حال أردت تكرير قائمة أعلى أو خيار آخر، حرك زر التحكم ◀ أو اضغط عليه (◎ / موافق).
- 5 إذا أردت الخروج من **OSD menu** (قائمة شاشة خيارات العرض)، حرك زر التحكم في الاتجاه التالي ◀ إلى حين الخروج منها.

في ما يلي تفسير لكل خيار.

الوصف	Screen (القائمة) < Menu (الشاشة) < Color (اللون)
إعدادات جاما المخصصة: عند استخدام إعدادات جهاز العرض جاما 0 وجاما 1 و جاما 2، تعني إعدادات جاما الأعلى أن الصورة ستكون أكثر سطوعاً والعكس صحيح.	(جاما) Gamma
لضبط لون الشاشة على درجة اللون المائلة إلى الحمراء.	Warm (دافئة)
لضبط لون الشاشة بين درجة اللون المائلة إلى الحمراء والمائلة إلى الزرقة.	Medium (متوسط)
لضبط لون الشاشة على درجة اللون المائلة إلى الزرقة.	Cool (باردة)
لتغيير لون الصورة الأصلي الافتراضي.	Custom (مخصص)
يمكنك تخصيص لون الصورة باستخدام الألوان أحمر وأخضر وأزرق.	Red (أحمر) Green (أخضر) Blue (أزرق)
لتلبية متطلبات المستخدم في ما يتعلق بالألوان عبر ضبط تدرج الألوان السنتة وتشبيعها (الأحمر والأخضر والأزرق والسماوي والقرمزى والأصفر) وحفظ الضوابط.	Six Color (ستة ألوان)
لضبط درجة لوان الشاشة.	Hue (درجة اللون)
لضبط تشبع ألوان الشاشة. كلما كانت القيمة أصغر، أصبحت الألوان أقل تشبعاً وسطوعاً. كلما كانت القيمة أكبر، أصبحت الألوان أكثر تشبعاً ودكتة.	Saturation (التشبع)
لإعادة الألوان إلى الإعدادات الافتراضية.	(إعادة ضبط) Reset



- الشاشة**
- 1 لعرض **OSD menu** (قائمة شاشة خيارات العرض)، اضغط على زر التحكم في أسفل جهاز العرض، ثم أدخل إلى القائمة.
 - 2 انقل إلى **Screen < (الشاشة) > Display** (الشاشة) عبر تحريك زر التحكم.
 - 3 قم بتكوين الخيارات باتباع التعليمات التي تظهر في الزاوية السفلية اليمنى.
 - 4 في حال أردت تكوين قائمة أعلى أو خيار آخر، حرك زر التحكم ◀ أو اضغط عليه (◎ / موافق).
 - 5 إذا أردت الخروج من **OSD menu** (قائمة شاشة خيارات العرض)، حرك زر التحكم في الاتجاه التالي ◀ إلى حين الخروج منها.

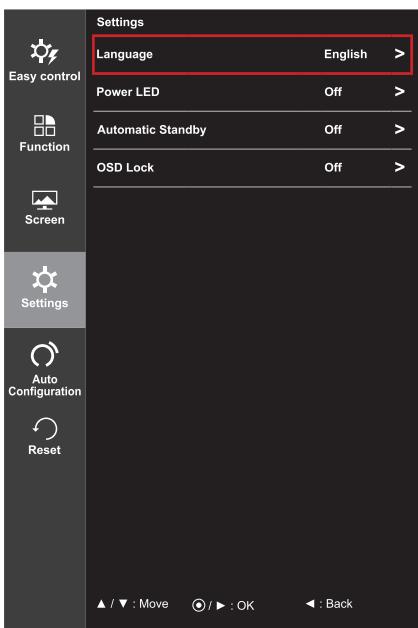
في ما يلي تفسير لكل خيار.

الوصف	Screen < Menu (القائمة) > Display (الشاشة) (الشاشة)
يُستخدم هذا الخيار لضبط الموضع الأفقي للشاشة.	Horizontal (أفقي)
يُستخدم هذا الخيار لضبط الموضع الرأسى للشاشة.	Vertical (رأسى)
للحصول على العرض الصحيح لإشارة الإدخال عبر ضبط التردد. يُستخدم هذا الخيار لتقليل الأشرطة الرأسية التي تظهر على الشاشة إلى أقصى حد بسبب عرض غير صحيح.	Clock (الساعة)
يُستخدم هذا الخيار لتحسين أداء الشاشة عبر ضبط الحالة.	Phase (الحالة)

ملاحظة

- يتم تشغيل هذه الوظيفة فقط عند استخدام إدخال D-Sub.
- عند استخدام إشارات تناظرية، يلزم استخدام هذه الوظيفة بسبب اختلاف موضع الفيديو وتركيزه قليلاً وفقاً لبطاقات الرسومات والكابلات وإعدادات الاستيانة الخ. ليست هذه الوظيفة ضرورية عند استخدام الإشارات الرقمية.
- استخدم القائمة > وظيفة **Auto Configuration** (التكوين التلقائي) (◎) للحصول على الموضع والتركيز المثاليين تلقائياً.

الإعدادات

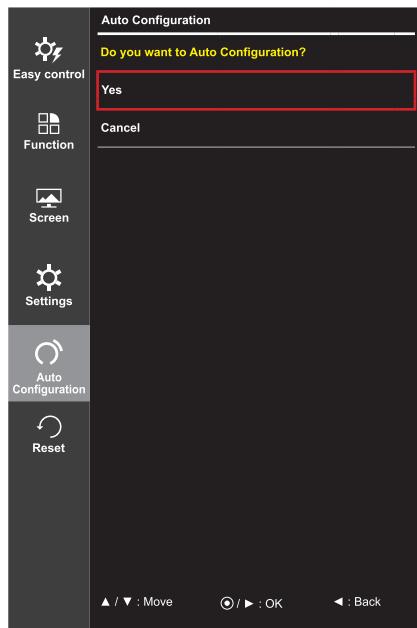


- 1 لعرض **OSD menu** (قائمة شاشة خيارات العرض)، اضغط على زر التحكم في أسفل جهاز العرض، ثم أدخل إلى القائمة.
- 2 انقل إلى **Settings** (الإعدادات) عبر تحريك زر التحكم.
- 3 قم بتكوين الخيارات باتباع التعليمات التي تظهر في الزاوية السفلية اليمنى.
- 4 في حال أردت تكوين قائمة أعلى أو خيار آخر، حرك زر التحكم ◀ أو اضغط عليه (◎) / موافق).
- 5 إذا أردت الخروج من **OSD menu** (قائمة شاشة خيارات العرض)، حرك زر التحكم في الاتجاه التالي ◀ إلى حين الخروج منها.

في ما يلي تفسير لكل خيار.

الوصف	Menu (القائمة) < (إعدادات)				
لضبط شاشة القائمة على اللغة المطلوبة.	Language (لغة)				
لتشغيل مؤشر الطاقة LED على الجهة الأمامية من جهاز العرض أو إيقاف تشغيله.	Power LED (مؤشر الطاقة LED)				
<table border="0"> <tr> <td>لتشغيل مؤشر الطاقة LED تلقائياً.</td> <td>On (تشغيل)</td> </tr> <tr> <td>لإيقاف تشغيل مؤشر الطاقة LED.</td> <td>Off (إيقاف التشغيل)</td> </tr> </table>	لتشغيل مؤشر الطاقة LED تلقائياً.	On (تشغيل)	لإيقاف تشغيل مؤشر الطاقة LED.	Off (إيقاف التشغيل)	
لتشغيل مؤشر الطاقة LED تلقائياً.	On (تشغيل)				
لإيقاف تشغيل مؤشر الطاقة LED.	Off (إيقاف التشغيل)				
لإيقاف تشغيل جهاز العرض تلقائياً عند عدم وجود حركة على الشاشة لفترة معينة من الوقت. يمكنك ضبط الموقت بلوظيفة الإيقاف التلقائي. (إيقاف التشغيل و H 4 و H 6 و H 8)	Automatic Standby (استعداد تلقائي)				
<table border="0"> <tr> <td>لمنع вход غير الصحيح عبر المفاتيح.</td> <td>On (تشغيل)</td> </tr> <tr> <td>لتعطيل ميزة الإنزال عبر المفاتيح.</td> <td>Off (إيقاف التشغيل)</td> </tr> </table>	لمنع вход غير الصحيح عبر المفاتيح.	On (تشغيل)	لتعطيل ميزة الإنزال عبر المفاتيح.	Off (إيقاف التشغيل)	OSD Lock (OSD) (فل)
لمنع вход غير الصحيح عبر المفاتيح.	On (تشغيل)				
لتعطيل ميزة الإنزال عبر المفاتيح.	Off (إيقاف التشغيل)				
ملاحظة !					
<ul style="list-style-type: none"> • يتم تعطيل كافة الوظائف باستثناء السطوع والتباين ومستوى الصوت والإدخال وفلل OSD في الإعدادات والزر خروج. 					

التكوين التلقائي

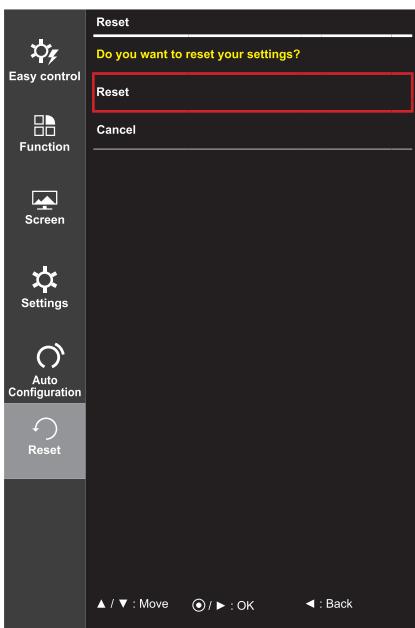


- 1 لعرض **OSD menu** (قائمة شاشة خيارات العرض)، اضغط على زر التحكم في أسفل جهاز العرض ثم أدخل إلى القائمة.
- 2 انقل إلى **Auto Configuration** (التكوين التلقائي) عبر تحريك زر التحكم.
- 3 قم بتكوين الخيارات باتباع التعليمات التي تظهر في الزاوية السفلية اليمنى.
- 4 في حال أردت تكوين قائمة أعلى أو خيار آخر، حرك زر التحكم في الاتجاه التالي ◀ أو اضغط على (○) / موافق).
- 5 في حال أردت الخروج من **OSD menu** (قائمة شاشة خيارات العرض)، حرك زر التحكم في الاتجاه التالي ◀ إلى حين الخروج منها.

في ما يلي تفسير لكل خيار.

الوصف	Menu (القائمة) < Auto Configuration (التكوين التلقائي)
Do you want to Auto Configuration? [هل تريد إجراء التكوين التلقائي؟]	Yes (نعم)
لضبط موضع الشاشة و Width (العرض) وحالتها تلقائياً. (يتم تنشيط هذا الخيار عند استخدام إدخال D-Sub تناطري).	
لإلغاء Auto Configuration (التكوين التلقائي).	Cancel (الغاء)

إعادة ضبط



- 1 لعرض **OSD menu** (قائمة شاشة خيارات العرض)، اضغط على زر التحكم في أسفل جهاز العرض ثم أدخل إلى القائمة.
- 2 انتقل إلى **Reset** (إعادة ضبط) عبر تحريك زر التحكم.
- 3 قم بتكوين الخيارات باتباع التعليمات التي تظهر في الزاوية السفلية اليمنى.
- 4 في حال أردت تكوين قائمة أعلى أو خيار آخر، حرك زر التحكم في الاتجاه التالي ◀ أو اضغط على (◎ / موافق).
- 5 في حال أردت الخروج من **OSD menu** (قائمة شاشة خيارات العرض)، حرك زر التحكم في الاتجاه التالي ◀ إلى حين الخروج منها.

في ما يلي تفسير لكل خيار.

الوصف	< Menu (القائمة) Reset (إعادة ضبط)
Do you want to reset your settings? (هل تريد إعادة ضبط الإعدادات؟)	
Restores the default settings. (استعادة الإعدادات الافتراضية.)	Reset (إعادة ضبط)
(إلغاء إعادة الضبط.) Cancels the Reset	Cancel (إلغاء)

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

ما من شيء معروض على الشاشة.

• تتحقق من توفر الطاقة في قابس التيار المتردد (AC) عبر وصل مصباح أو جهاز كهربائي آخر به.	هل تم توصيل سلك الطاقة الخاص بجهاز العرض؟
• تتحقق من وصلة كابل الطاقة واضغط على زر الطاقة.	هل مؤشر الطاقة LED مضاء؟
• تتحقق من تمكين الإدخال المتصل (القائمة - الإدخال).	هل الطاقة قيد التشغيل ومؤشر الطاقة LED يضيء باللون الأبيض؟
• إذا كان جهاز العرض في وضع توفير الطاقة، حرك الماوس أو اضغط على أي مفتاح على لوحة المفاتيح لتشغيله.	هل يومض مؤشر الطاقة LED؟
• تأكد من تشغيل الكمبيوتر.	
• تحدث هذه المشكلة عندما تكون الإشارات الصادرة من الكمبيوتر (بطاقة فيديو) خارج نطاق التردد الأفقي أو العمودي لجهاز العرض. يرجى مراجعة القسم "مواصفات المنتج" في هذا الدليل لضبط التردد المناسب.	هل ظهرت الرسالة "خارج المجال" على الشاشة؟
• تظهر هذه الرسالة عند فقدان كابل الإشارة بين الكمبيوتر وجهاز العرض أو انقطاعه. تتحقق من الكابل وأعد توصيله.	هل تظهر الرسالة "لا توجد إشارة"؟

ظهور رسالة قفل شاشة خيارات العرض.

• إن شاشة خيارات العرض (OSD) مقفلة. انتقل إلى Menu (القائمة) < Settings (الضوابط) واضبط "قفل شاشة خيارات العرض" على إيقاف التشغيل.	هل تكون بعض الوظائف غير متوفرة عند الضغط على الزر Menu (القائمة)؟
--	--

تلتصق الصورة على الشاشة.

• قد يؤدي عرض صورة ثابتة لفترة طويلة من الوقت إلى إلحاق ضرر بالشاشة، الأمر الذي يتسبب في بقاء الصورة على الشاشة.	هل يحدث التلصاق الصورة حتى عندما يكون جهاز العرض متوقفاً عن التشغيل؟
• لإطالة العمر الافتراضي لجهاز العرض، استخدم شاشة توقف.	

عرض الشاشة غير ثابت ومهتز / ترك الصور المعروضة على جهاز العرض ظلاماً.	هل حددت الاستثناء المناسبة؟
• إذا كانت الاستثناء المحددة HDMI 1080i بتردد 50/60 هرتز (متشابك)، قد تومض الشاشة.	

ملاحظة !

- التردد العمودي: يجب تحديث الشاشة مرات عدة في الثانية كمصدر للطاقة. ويُعرف عدد التحديثات في الثانية بالتردد العمودي أو معدل التحديث ويُقياس بوحدة القياس هرتز.
- التردد الأفقي: يُعرف الوقت الذي يستغرقه عرض خط أفقي بالدورة الأفقي. ويمكن احتساب عدد الخطوط الأفقيات خلال ثانية واحدة من خلال تقسيم واحد على الدورة الأفقية. وهذا ما يُعرف بالتردد الأفقي ويُقياس بوحدة القياس كيلو هرتز.

ملاحظة



- تأكد من وقوع استثناء بطاقة الفيديو أو التردد ضمن النطاق المسموح به لجهاز العرض وأضبط الاستثناء الموصى بها (الأفضل) في **Control Panel > لوحة التحكم > Display (العرض) > الضوابط**.
- قد يتسبب عدم ضبط بطاقة الفيديو على الاستثناء الموصى بها (الأفضل) في ظهور نص باهت أو شاشة خافتة أو مساحة شاشة مقطعة أو عرض غير مضبوط الموضع.
- قد تختلف التهيئة بحسب الكمبيوتر / أو نظام التشغيل. علاوة على ذلك، قد لا تعتمد بعض بطاقات الفيديو استثناءات معينة. في هذه الحالة، اتصل بشركة تصنيع الكمبيوتر أو بطاقة الفيديو للحصول على المساعدة.
- قد لا تعتمد بعض بطاقات الفيديو الاستثناء 1920 x 1080. إذا تعدد عرض الاستثناء، اتصل بجهة تصنيع بطاقة الفيديو..

لون الشاشة غير طبيعي.	
• اضبط اللون على 24 بت (لون حقيقي) أو على معدل أعلى. في Windows، انقل إلى Control Panel > لوحة التحكم > Display (العرض) > الضوابط > Color Quality (جودة اللون) .	هل تبدو ألوان الشاشة زائدة (16 لوناً)؟
• تأكد من توصيل كابل الإشارة بشكل صحيح. أعد توصيل الكابل أو أعد إدخال بطاقة الفيديو الخاصة بالكمبيوتر.	هل يبدو لون الشاشة غير ثابت أو أحادي؟
• عند استخدام جهاز العرض، قد تظهر بقع صغيرة (باللون الأحمر أو الأخضر أو الأزرق أو الأبيض أو الأسود) على الشاشة. وهذا الأمر طبيعي بالنسبة لشاشة LCD. فلا يمثل هذا خطأ ولا تتعلق المسألة بأداء شاشة العرض.	هل هذه البقع موجودة على الشاشة؟

ما من صوت صادر من منفذ سماعة الرأس.	
• لا يعتمد D-Sub و DVI الصوت. • قد لا يكون الصوت معتمداً بحسب نوع الكابل الذي تستخدمه.	هل تم توصيل DVI و D-Sub؟
• تأكد من توصيل منفذ سماعة الرأس بشكل صحيح. • حاول زيادة مستوى الصوت باستخدام زر التحكم. • اضبط إخراج الصوت من الكمبيوتر إلى جهاز العرض الذي تستخدمه: على Microsoft Windows، انقل إلى لوحة التحكم > الجهاز والصوت > الصوت > ضبط جهاز العرض كجهاز افتراضي.	هل يتم عرض الصور باستخدام DP (DisplayPort) أو إدخال HDMI من دون صوت؟

المواصفات

LCD شاشة	النوع	
شاشة TFT (شريان الترانزستور الرقمية) 61 سم. شاشة LCD (شاشة الكريستال السائل) الطول القطرى للشاشة: 61 سم	المسافة بين وحدات البكسل $0.27675 \text{ مم} \times 0.27675 \text{ مم}$	
الاستبانة	أقصى معدل استبانة	
60 @ 1080 x 1920 144 @ 1080 x 1920	HDMI, يرظان HDMI-D, DisplayPort	60 هرتز @ 1080 x 1920
60 هرتز		معدل الاستبانة الموصى به
إشارة الفيديو	التردد الأفقي	
من 30 كيلوهرتز إلى 135 كيلوهرتز من 30 كيلوهرتز إلى 160 كيلوهرتز	HDMI, يرظان HDMI-D, DisplayPort	من 56 هرتز إلى 120 هرتز
من 56 هرتز إلى 144 هرتز	HDMI, يرظان HDMI-D, DisplayPort	التردد العمودي
الطاقة	المزامنة	
موصل الإدخال	USB 1, 2, USB UP, DP(DisplayPort) IN, D-SUB IN, HDMI IN 1, 2, HP OUT	
الطاقة	الفولتية	
تيار متعدد بجهد كهربائي من 100 إلى 240 فولت تقريباً وتعدد 50 / 60 هرتز وشدة 0.8 أمبير		
ضبط زاوية الحامل	استهلاك الطاقة (بشكل نموذجي)	
ظروف التشغيل	وضع التشغيل ≥ 23 واط وضع السكون ≥ 1.2 واط وضع ايقاف التشغيل ≥ 0.3 واط	
ظروف بيئية التشغيل	إلى الأمام/إلى الخلف: من -5 درجات إلى 20 درجة (الرأس)	
الأبعاد	حجم جهاز العرض (عرض × الارتفاع × العمق)	
مع الحامل	248 مم × 567.6 مم × 401.2 مم	
من دون الحامل	353.9 مم × 567.6 مم × 57.3 مم	
الوزن	مع الحامل	
(من دون التغليف)	3.83 م جرام	5.43 م جرام

إن المواصفات عرضة للتغيير من دون أي إخطار.

وضع الدعم الأصلي (وضع الضبط المسبق، منفذ شاشة العرض (DisplayPort/D-SUBDVI-D/HDMI PC

ملاحظات	القطبية(أفقي/عمودي)	التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	وضع الضبط المسبق، الكمبيوتر
	+/-	70.08	31.468	400 x 720
	-/-	59.94	31.469	480 x 640
	-/-	75	37.5	480 x 640
	+/+	60.317	37.879	600 x 800
	+/+	75	46.875	600 x 800
	-/+	119.972	76.302	600 x 800
	-/-	60	48.363	768 x 1024
	+/+	75.029	60.123	768 x 1024
	-/+	119.989	97.551	768 x 1024
	+/+	60.02	63.981	1024 x 1280
	+/+	75.025	79.976	1024 x 1280
	-/+	119.958	130.035	1024 x 1280 *
	-/+	60	67.5	1080 x 1920
	-/+	119.98	137.26	1080 x 1920 **
	-/+	144	158.11	1080 x 1920 **

* HDMI @ 120 هرتز: غير معتمد.

** HDMI/D-Sub @ 120 هرتز/144 هرتز: غير معتمد.

توقيت HDMI (فيديو)

ملاحظات	التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	وضع الضبط المسبق، الكمبيوتر
	60	31.50	480P
	60	45.00	720P
	60	67.50	1080P

مؤشر الطاقة LED

لون مؤشر LED الضوئي	الوضع
الأبيض	وضع التشغيل
وميض الضوء باللون الأبيض	وضع السكون
إيقاف التشغيل	وضع إيقاف التشغيل

الوضعية الصحيحة

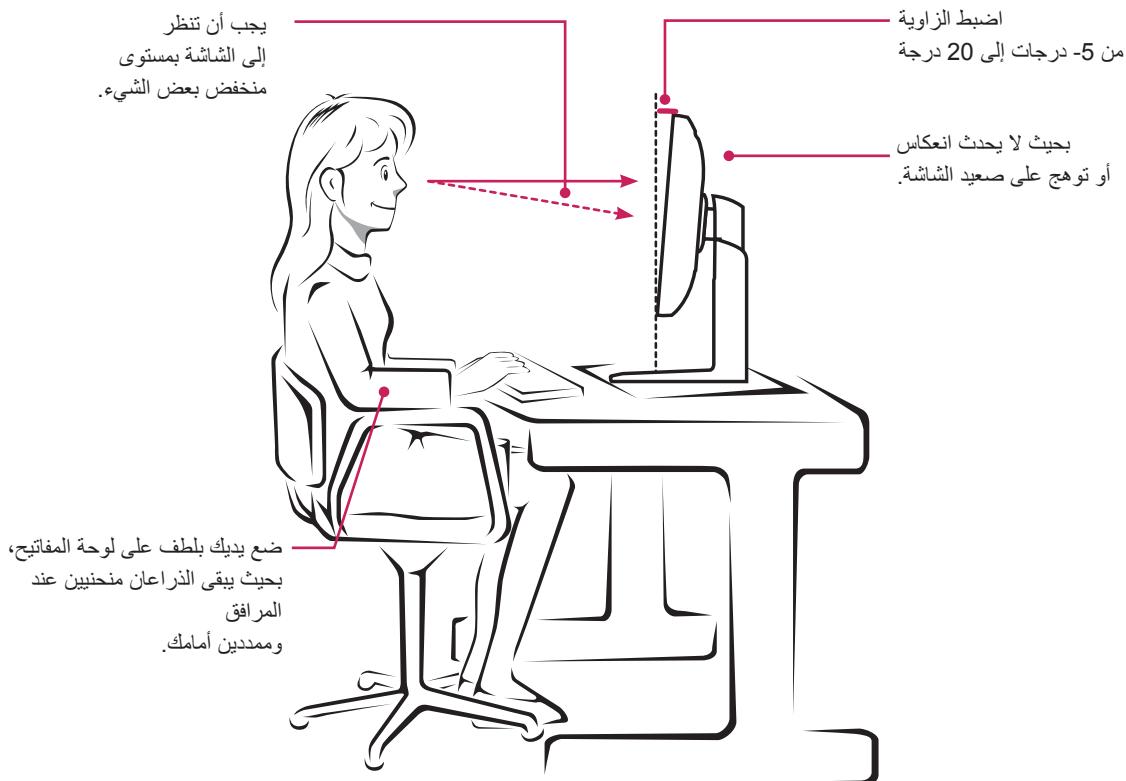
الوضعية الصحيحة لاستخدام جهاز العرض

اضبط الشاشة بحيث تنظر اليها من زاوية منحدرة بعض الشيء على مستوى العين العادي.

- خذ قسطاً من الراحة لمدة 10 دقائق تقريباً كل ساعة لتخفيض التعب الناتج من الاستخدام المطول.

- يتيح حامل شاشة اللمس استخدام المنتج في أفضل وضعية.

اضبط زاوية الحامل بين 5- درجات مئوية و 20 درجة مئوية للحصول على أفضل عرض للشاشة.





ENERGY STAR is a set of power-saving guidelines issued by the U.S. Environmental Protection Agency (EPA).

As an ENERGY STAR Partner LGE U. S. A., Inc. has determined that this product meets the ENERGY STAR guidelines for energy efficiency.

Refer to ENERGY STAR.gov for more information on the ENERGY STAR program



يفي هذا الجهاز بمتطلبات EMC للأجهزة المنزلية (الفئة ب) وهو مخصص للاستخدام المنزلي. يمكن استخدام هذا الجهاز في المناطق كافة. أقرأ دليل المالك (القرص المضغوط) بعناية وضعه في متناول يدك. يتضمن ملصق المنتج معلومات ضرورية لمرحلة ما بعد الخدمة.

الطراز

الرقم التسلسلي